

# SOPRASOLAR CAP selon NF EN 13707

<b>Présentation :</b>	Je soussigné Mr PERRIN Rémi Directeur R&D représentant SOPREMA 14, rue de St Nazaire - BP 60121 67025 STRASBOURG CEDEX 1														
<b>Déclare que la feuille :</b>	<b><u>SOPRASOLAR CAP</u></b>														
<b>Est conforme à l'annexe ZA de la norme :</b>	NF EN 13707														
<b>Usine de production :</b>	<b>Usine de STRASBOURG</b> 14, rue de Saint Nazaire - BP 60121 67 025 STRASBOURG Cedex 1														
<b>Description produit :</b>	<table border="0"> <tr> <td><i>Feuille à base de :</i></td> <td>- Composite 250 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td><i>De bitume :</i></td> <td>- Modifié élastomère</td> </tr> <tr> <td><i>Couche supérieure du procédé SOPRASOLAR</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Surface :</i></td> <td>- Sable fin</td> </tr> <tr> <td><i>Sous-face :</i></td> <td>- Film thermofusible</td> </tr> <tr> <td><i>Dimensions :</i></td> <td>- 6,5m ou 6,8m x 3,5mm</td> </tr> <tr> <td><i>Pour la mise en œuvre par:</i></td> <td>- Soudage</td> </tr> </table>	<i>Feuille à base de :</i>	- Composite 250 g/m <sup>2</sup>	<i>De bitume :</i>	- Modifié élastomère	<i>Couche supérieure du procédé SOPRASOLAR</i>		<i>Surface :</i>	- Sable fin	<i>Sous-face :</i>	- Film thermofusible	<i>Dimensions :</i>	- 6,5m ou 6,8m x 3,5mm	<i>Pour la mise en œuvre par:</i>	- Soudage
<i>Feuille à base de :</i>	- Composite 250 g/m <sup>2</sup>														
<i>De bitume :</i>	- Modifié élastomère														
<i>Couche supérieure du procédé SOPRASOLAR</i>															
<i>Surface :</i>	- Sable fin														
<i>Sous-face :</i>	- Film thermofusible														
<i>Dimensions :</i>	- 6,5m ou 6,8m x 3,5mm														
<i>Pour la mise en œuvre par:</i>	- Soudage														

L'organisme notifié CSTB - 84 avenue Jean Jaurès - BP 2 - CHAMPS SUR MARNE - 77421 MARNE LA VALLEE a établi le certificat de conformité du système de contrôle de la production référencé **0679-CPD-0130** et incorporé en annexe de la présente déclaration :

	<b>VLF</b>
Résistance au feu extérieur	BRoof t3 avec SOPRASOLAR CELL selon pv CSTB
Réaction au feu	E
Résistance à la traction dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	1100 N/5 cm
Résistance à la traction dans le sens transversal (EN 12311-1)	1000 N/5 cm
Allongement dans le sens longitudinal (EN 12311-1)	3%
Allongement dans le sens transversal (EN 12311-1)	3%
Pliabilité à froid (EN 1109)	- 10 °C
Fluage à température élevée (EN 1110)	95 °C
Pliabilité (EN 1109), après vieillissement selon EN 1296	0 °C
Tenue à la chaleur (EN 1110), après vieillissement selon EN 1296	90 °C
Étanchéité à l'eau (EN 1928)	Passe

**Rémi PERRIN**  
Directeur R & D